Index of Claims

Application/Control No	Appl	icati	on	Cor	ntrol	No
------------------------	------	-------	----	-----	-------	----

10/812,599

Examiner

Date

Examiner

L. G. Lauchman

Applicant(s)/Patent under Reexamination

NONOGAKI ET AL.

Art Unit

2877

√ Rejected
= Allowed

(Through numeral)
Cancelled

Claim

Restricted

Z	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
0	Objected

CIA	nim Date							_		
Cla		Date								\vdash
Final	Original	9/2/06	4/15/07							
	1	1	٧							
	1 2 3 4 5	777777	٧							
	3	1	٧	_						
	4	1	٧	_						Щ
	5	1	v	<u> </u>	ļ	_				Щ
	6 7	7	٧	┝	H					\vdash
	8	Ľ	<u> </u>		┝			-	-	H
	9	_	_	┝	-			_	-	\vdash
-	10	 	-	_	_					
	11									
	12									
	9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25			Ĺ	L					
	14	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		L	<u> </u>	Ш
	15	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	\vdash	\square
	16		_	-	-		-		_	
	10		-	├	⊢	-		-	-	
-	19	-	\vdash	⊢	┝	-		H	-	Н
	20	-	\vdash	\vdash	\vdash	H		\vdash	\vdash	\vdash
	21	-	_	\vdash	<u> </u>			\vdash		
	22									
	23									
	24	$oxed{oxed}$		_	L	_		<u> </u>		
	25	_	_	_	_	_	_	<u> </u>		_
	26	_	-	-		<u> </u>	_			
	26 27 28 29 30 31 32 33	\vdash	⊢	\vdash			-		H	
	29	-	_	├	-		_	\vdash	-	-
	30	-	┢	\vdash	\vdash	_	\vdash	\vdash	\vdash	\dashv
	31	一	_	Н	\vdash	_	\vdash	\vdash		\Box
	32		Г							
	33									
	34 35		匚				_		ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	
	35		<u> </u>	_	<u> </u>	<u>L</u>	_	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	36 37	-	\vdash	\vdash	-	<u> </u>	-	\vdash	<u> </u>	$\vdash \vdash$
	37	 	-	-	-	-	\vdash	-	\vdash	$\vdash \vdash$
	30	┢	-	-	⊢	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash
<u> </u>	39 40	-	\vdash	-	_	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
	41	Н	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	一	Н
	42									
	43				Ľ					
	44									
	45		lacksquare		<u> </u>	L		_	L	Ш
<u> </u>	46	_	<u> </u>	_	_	<u> </u>	_	_	<u> </u>	Ы
<u> </u>	47 48	├-	_	\vdash	├	├-	-	-	\vdash	Н
<u> </u>	48	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	┝	\vdash
—	50	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	-	\vdash	⊢	\vdash
	100	1		L	1		L		L	

<u> </u>	41111	_					_	_		
Final	Original									
	51 52 53									_
	52									
	53									
	54		П			Г				
	54 55									
	56			Г						
	56 57									
	58									
	59 60									
	60									
	l 61 l									
	62 63									
	63									
	64									
	65 66									
	66									
	67									
	68									
	69									
	68 69 70 71									
	71									
L	72		_	_		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	$oxed{oxed}$			
<u></u>	73	<u> </u>		<u> </u>	_		_			
<u> </u>	72 73 74 75	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_	ļ			_
<u></u>	75	_	<u> </u>	┡		_	_			_
	76 77		<u> </u>	 			H			
-	70			-	H	⊢	\vdash			
<u> </u>	78 79	-	_	├	-	-	\vdash	-		
	80	-		-	-		-		_	-
	81			├─	┝	-	H		_	
	81 82 83	_	-	╌	\vdash	⊢	\vdash	_		
-	83		_	┢	_	┢	┝		-	_
	84	\vdash	_	\vdash		-	\vdash	_	_	_
	84 85	 		1		I	\vdash		_	
	86	1	\vdash	1						
	87	 	Г	Γ						
	88		Г	Π	Ī					
	89									
	90									
	91									
	92 93								匚	
	93	Ĺ	匚	匚		$ldsymbol{ld}}}}}}}$	<u></u>			L
	94		_	\Box	_	_		$oxed{oxed}$		<u> </u>
<u></u>	95	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_		_
<u></u>	96	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	
	97	_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
	98	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_		<u> </u>	<u> </u>
-	99	-	├-	⊢	<u> </u>	 	 	<u> </u>	 	├
	100	<u> </u>		<u> </u>	L_		L_	L_	<u> </u>	Ц_

Te Fig. Fi	Claim		Date										
103 104 105 106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145		Original											
103 104 105 106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145		101											
103 104 105 106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145		102											
105		103											
105		104											
106		105											
107		106											
108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 145		107		_									
109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 143 144 145 145		108		•	П						П		
110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 143 144 145 145		109					 		_	_	М		
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 143 144 145 145		110	_	Н	\vdash		\vdash	_	_		\vdash		
112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145		111	_	-	_	_	\vdash				\vdash		
114 115 116 117 118 119 120 121 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 143 144 145 145		112	_	-	_	_	\vdash	-	_		\vdash		
114 115 116 117 118 119 120 121 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 143 144 145 145	-	112		\vdash		\vdash	\vdash	-	-	<u> </u>	Н		
115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145		113	Ь—	\vdash		-	├-	\vdash	\vdash	\vdash	Н		
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 145			_	Ш	<u> </u>	—		 	Щ	Щ	Н		
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145		115		Ш		_	<u> </u>	\sqcup			Щ		
118 119 120 121 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 145		116		L			_	lacksquare			Ш		
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 145		117					L_	<u> </u>					
120		118	!										
121		119											
123		120											
123		121											
123		122											
125		123											
125		124					Γ						
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145		l 125 i											
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145		126											
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145		127					L		L		Ш		
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145		128											
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145		129							L				
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145		130											
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145		131						Г					
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145		132					-			_			
134		133											
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145		134									П		
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145		135		Γ	l	-	Г	Π			П		
137		136					Г	Γ					
138 139 140 141 142 143 144 145		137				_		_			П		
139 140 141 142 143 144 145		138			Г								
140 141 142 143 144 145		139			\vdash						\Box		
141		140		Г					Г	Г	П		
142		141		Г		Г	\vdash		Г	Т	П		
143				\vdash	Н	Г				_			
144 145			T	i –					Г		П		
145			Т	Г	1		1	Г	Т	\vdash	Н		
						-		 	Т		П		
		146	1	_		Г	1			T	H		
147			T	T	Г	 	Г		Г	T	М		
148			T	<u> </u>	\vdash	\vdash	t	\vdash	 	Т	Н		
149			\vdash	\vdash	T	\vdash	✝	\vdash	\vdash	Н	Н		
150			\vdash	T	Ι-	Н	\vdash	 	 	Н	Н		
		,											